

开始前

准备

从 PictBridge 相机上打印  
( PictBridge 模式 )

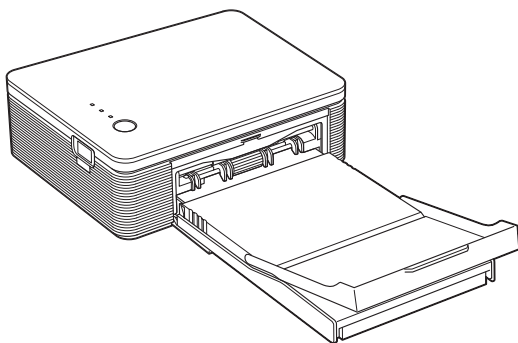
从计算机上打印 ( PC 模式 )

故障排除

附加信息

# 数码相片打印机

## DPP-FP30



### 操作说明

在操作本打印机前，请通读本手册并将其保存好以备将来参考。

**SUPER  
COAT 2**

 **PictBridge**

## 警告

为防止火灾或触电，请勿让本机淋雨或受潮。

为防止触电，请勿打开机壳。只能请有资格的人员进行维修。

### 警告

本设备应连接到易于接近的电源插座上。  
(这样便于在需要时断开电源)

除了您自己录制或创作的作品之外，复制、编辑或打印 CD、电视节目、有版权的资料，如图片或出版物，或其它任何材料，只限于个人或家庭内使用。除非您对要复制的材料拥有版权或有版权所有者的许可，否则超出上述限制使用这些材料可能违反版权法并会受到版权所有者的索赔。

当在本打印机上使用相片图像时，要特别注意不要违反版权法。任何未经授权而使用或修改他人肖像的行为可能也会侵犯版权所有者的权利。

对于有些演示、演出或展览，可能禁止拍照。

## 致欧洲的用户

本产品已通过测试，完全符合 EMC Directive 关于使用 3 m 以下的电缆进行连接的规定。

## 关于商标及版权

- VAI0 是 Sony 公司的商标。
- Microsoft 和 Windows® 是 Microsoft 公司在美国和其它国家的注册商标或商标。
- IBM 和 PC/AT 是国际商用机器公司的注册商标。
- MMX 和 Pentium 是 Intel 公司的注册商标。
- 本软件部分基于独立的 JPEG 专家组的算法。
- Libtiff  
版权 © 1988-1997 Sam Leffler  
版权 © 1991-1997 Silicon Graphics 公司
- Lib png  
版权 © 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42 公司  
版权 © 1996, 1997 Andreas Dilger  
版权 © 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib  
© 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- 本产品使用了“Exif Toolkit For Windows Ver.2.4 (版权 © 1998 FUJI PHOTO FILM CO.,LTD. 版权所有)”。Exif 是 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 规定的数码相机使用的可交换图像文件格式。
- 此处提到的所有其它公司和产品名称可能是它们各自公司的商标或注册商标。而且,“TM”和“®”在本手册中并非每次都提到。

## 用户注意事项

程序 © 2004 Sony 公司

文档 © 2004 Sony 公司

版权所有。未经 Sony 公司事先书面许可,不得对本手册或其中说明的软件进行部分或全部复制、翻译或转成机器可读形式。

不论是基于侵权、接触或其它情况,由于本手册、软件或其它此处包含的信息或其使用而引起的或有关的意外、间接或特殊损害, Sony 公司概不负责。

若拆开 CD-ROM 包装的封口,即意味着您接受本协议的所有条款和条件。如果您不接受这些条款和条件,请立即将未开封的光盘和其余包装退还给您购买产品的经销商。

Sony 公司保留随时修改本手册或此手册中包含的信息的权利,恕不另行通知。

此处说明的软件也可能由单独的用户许可协议条款管理。

### 用户登记

要接受用户服务,请填写并寄回包装中的登记卡。

任何设计数据,如在本软件中提供的样品图片,除个人使用外,不得进行修改或复制。任何未经授权而复制本软件的行为是版权法所禁止的。

请注意,未经授权复制或修改他人肖像或有版权的作品可能侵犯版权所有者的权利。

---

# 目录

---

## 开始前

概述 .....	5
使用本打印机可以做什么 .....	5
特性 .....	6

---

## 准备

<b>1</b> 检查包装内物品 .....	7
<b>2</b> 准备打印包（未附带） .....	8
打印纸尺寸 .....	8
可选购打印包 .....	8
<b>3</b> 装入打印盒 .....	9
<b>4</b> 装入打印纸 .....	10

---

## 从 PictBridge 相机上打印 ( PictBridge 模式 )

从数码相机上打印图像 .....	13
------------------	----

---

## 从计算机上打印（ PC 模式 ）

安装软件 .....	15
系统要求 .....	15
安装打印机驱动程序 .....	16
卸载打印机驱动程序 .....	20
安装 PictureGear Studio .....	22
卸载 PictureGear Studio .....	24

## 从 PictureGear Studio 上

打印相片 .....	25
从其它应用软件上打印 .....	32

---

## 故障排除

如果发生故障 .....	33
如果卡纸 .....	41

---

## 附加信息

注意事项 .....	42
规格 .....	44
打印范围 .....	45
术语表 .....	46
识别部件 .....	47
索引 .....	49

# 概述

## 使用本打印机可以做什么

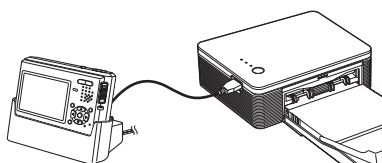
根据您所使用的打印设备，数码相片打印机 DPP-FP30 可提供以下两种操作模式。

开始前

### 从 PictBridge 相机上打印

(PictBridge 模式) → 第 13 页

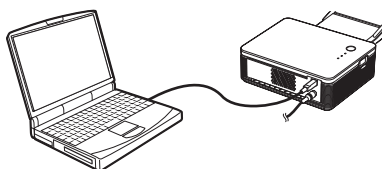
将 PictBridge 兼容数码相机连接至打印机，使用相机打印图像。



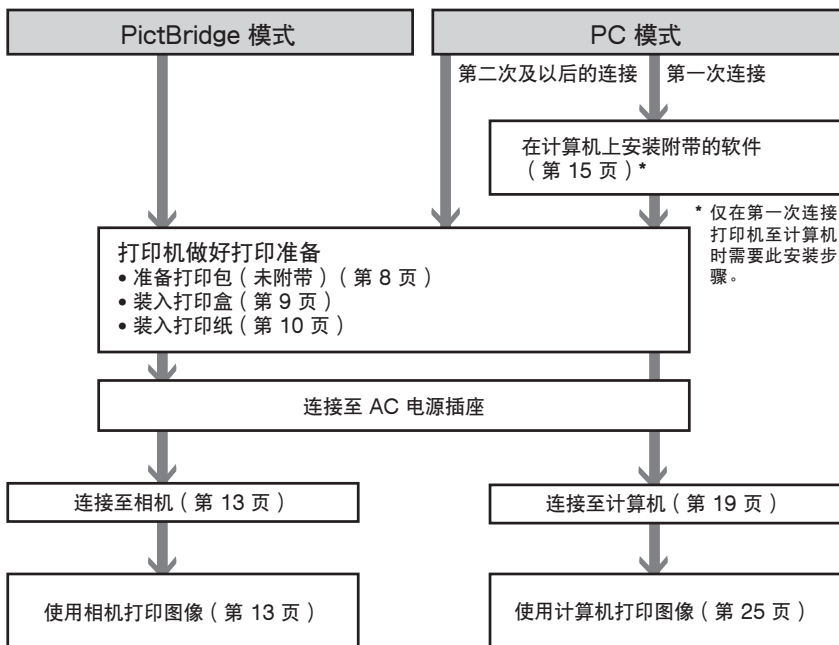
### 从计算机上打印图像

(PC 模式) → 第 15 页

将计算机连接至打印机，使用计算机打印图像。



根据您所选择的操作模式，按照以下流程操作：



## 特性

### PictBridge 兼容\* (第13页)



本打印机支持 PictBridge 标准，使您可以轻松地将从 PictBridge 兼容数码相机上打印图像。

### USB 连接方便，支持 Windows 计算机 (第 15 页)

通过 USB 接口将打印机连接至计算机并安装附带的打印机驱动程序，您可以从计算机上打印图像。

### 超级膜 2 (Super Coat 2)

超级膜 2 耐用、防潮、防手指印，使您打印出的相片能长期保持高图像质量。

### 自动微调打印 3 (Auto Fine Print 3)

自动微调打印 3 可以分析一幅图像包括 Exif 数据在内的图片信息，并对最终的图片进行修正，使图像看上去更自然、更亮丽。

### 支持 Exif 2.21\*\* (Exif Print) (第 46 页)



当您使用附带的 PictureGear Studio 软件从计算机上打印图像时，除了传统的 OS 图片修正外，您还可以选择 Exif Print 图片修正。在 Exif Print 图片修正中，附带的打印机驱动程序使用图像中的 Exif 数据及打印机色彩处理数据调节图像，并以极佳的图片质量再现图像。

### 减轻红眼及其它调节 (仅 PC 模式，第 29 页)

您可以对图像进行调节，以减轻在使用闪光灯拍摄被摄对象时可能产生的红眼现象。您还可以对亮度、色调以及其它图片质量的组成元素进行调节。

### 上纸盒允许 20 张的批量打印 (第 10 页)

使用附带的上纸盒，一次最多可以打印 20 张打印纸。

### 选择打印尺寸 (第 8 页)

您可以选择明信片尺寸或 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸。

#### 注

某些地区不提供 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸。

\* PictBridge 是允许您不通过计算机将数码相机连接至打印机并直接进行当前打印的一种标准。

\*\* Exif (用于数码相机的可交换图像文件格式) Print 是数码相片打印的国际标准。支持 Exif Print 的数码相机存储每次拍摄时有关拍摄条件的数据。打印机利用存储在每个图像文件中的 Exif Print 数据来确保尽可能使打印结果和原始拍摄匹配。

本节说明如何准备打印机。请按照本节中的步骤做好打印机打印前的准备工作。

## 1 检查包装内物品 (本页)



## 2 准备打印包 (未附带) (第 8 页)



## 3 装入打印盒 (第 9 页)



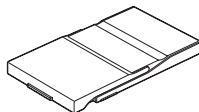
## 4 装入打印纸 (第 10 页)

做完准备工作后，请阅读打印图像的每种操作模式的相关说明 (第 5-6 页)。

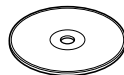
## 1 检查包装内物品

请确认您的打印机附带下列附件。

### 上纸盒 (1)

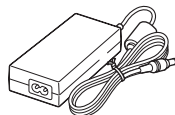


### CD-ROM (1)

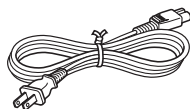


- Sony DPP-FP30 打印机驱动程序  
适用于 Windows® XP  
Professional/Windows® XP  
Home Edition/Windows® 2000  
Professional/Windows®  
Millennium Edition/Windows® 98  
Second Edition
- PictureGear Studio V.2.0

### AC 电源适配器 (1)



### AC 电源线\* (1)



- 操作说明 (本手册, 1)
- 保修卡 (1)
- Sony 最终用户软件许可协议 (1)

\* 图示中的 AC 电源线仅适用于 120V 电源。AC 电源线的插头形状及规格因您购买打印机的地区而异。

## 2 准备打印包（未附带）

要打印图像，您需要一个为本打印机设计的可选购打印包。打印包中包括一套打印纸和一个打印盒。



### 打印纸尺寸

您可以选择以下两种尺寸的打印纸：

- 明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸
- 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸 \*

### 可选购打印包

根据所要打印的类型选择打印包：

#### 明信片尺寸

##### SVM-F40P

- 每包 20 张明信片尺寸的相片纸，2 包
- 可进行 40 次打印的打印盒

##### SVM-F80P

- 每包 20 张明信片尺寸的相片纸，4 包
- 可进行 40 次打印的打印盒，2 盒

#### 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸 ➔ SVM-F40L \*

- 每包 20 张 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的相片纸，2 包
- 可进行 40 次打印的打印盒

#### \*注

在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。

订购打印包请访问以下网站：

[www.sony.com/printers](http://www.sony.com/printers)

#### 打印包使用注意事项

- 务必使用同一箱中成套的打印盒及打印纸。如果混用不同类型的打印盒或打印纸，可能无法打印。
- 无印痕的一面为打印面。如果打印面上有灰尘或手指印，可能造成打印质量下降。请注意避免接触打印面。
- 打印前请勿弯折纸张或从接缝孔处撕开打印纸。
- 请勿使用用过的打印纸或试图重绕打印盒内部的色带。否则可能损坏打印机。
- 请勿拆卸打印盒。

#### 打印包存放注意事项（要实现高质量打印）

- 当您长期存放打印盒和打印纸部分使用过的打印包时，请将其放在原来的包装或类似的容器中。
- 请避免将打印包放在高温、高湿、多尘或阳光直射处。
- 打印包应在生产日期后的两年之内用完。

#### 打印纸存放注意事项

- 请勿在打印纸上粘玻璃胶带或使用塑料橡皮擦。也勿将打印纸放在塑料桌垫下。

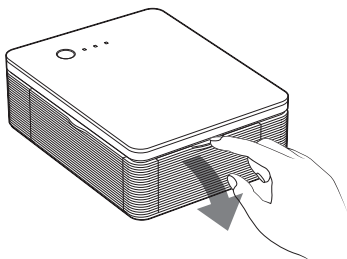
#### 注意

- 电视节目、电影、录像带及其它材料可能受版权保护。未经授权对此类材料进行视频打印可能违反版权法的有关条款。

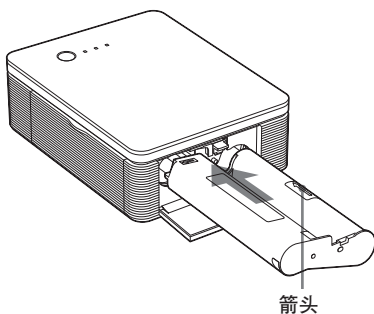


### 3 装入打印盒

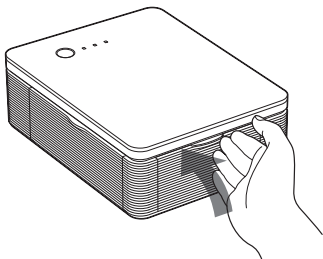
#### 1 拉动并打开打印盒舱盖。



#### 2 沿箭头方向将打印盒向后插入，直至其“咔哒”一声到位。



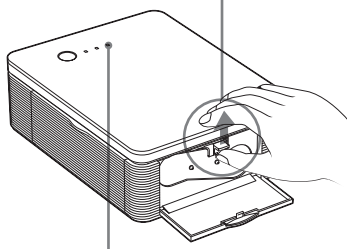
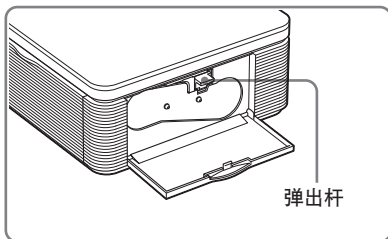
#### 3 关闭打印盒舱盖。



### 取出打印盒

当打印盒用完时，ERROR（错误）指示灯缓慢闪烁。

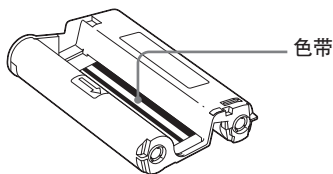
打开打印盒舱盖，向上推弹出杆，然后取出用完的打印盒。



ERROR（错误）指示灯

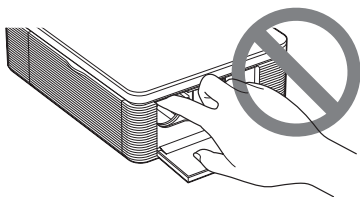
#### 注

- 请使用与打印纸装在同一箱中的打印盒。
- 请勿触摸色带或将打印盒放在多尘的地方。色带上的手指印或灰尘可能导致打印缺陷。

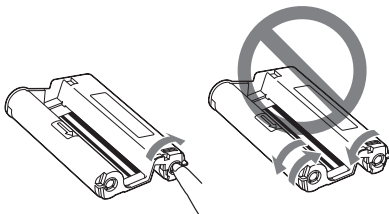


继续

- 切勿将手伸入打印盒舱。热敏头温度很高，特别是在反复打印之后。



- 请勿重绕色带或使用重绕过的打印盒打印。否则，将无法获得正确的打印结果，甚至会发生故障。
- 如果打印盒未能“咔哒”一声到位，请将其取出然后重新插入。如果色带太松无法装入，请沿箭头方向缠绕色带，将其绕紧。



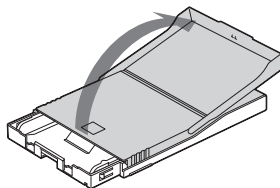
- 打印期间请勿取出打印盒。

#### 打印盒存放注意事项

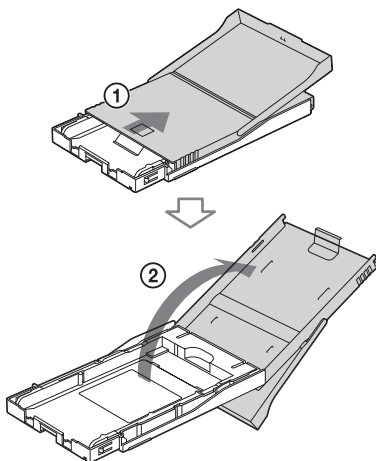
- 请避免将打印盒放在高温、高湿、多尘或阳光直射处。
- 当存放已部分用过的打印盒时，请将其放回原来的包装中。

## 4 装入打印纸

### 1 打开弹出式上纸盒。



### 2 沿着与进纸方向 (①) 相反的方向滑动上纸盒盖，然后向上抬起将其打开 (②)。



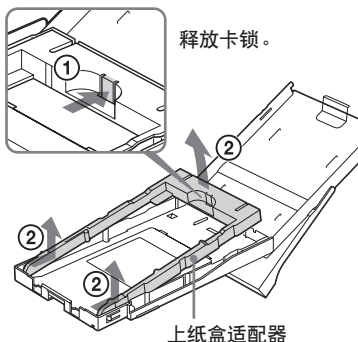
### 3 根据所要使用的纸张尺寸设置好上纸盒适配器。

#### 注

在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。

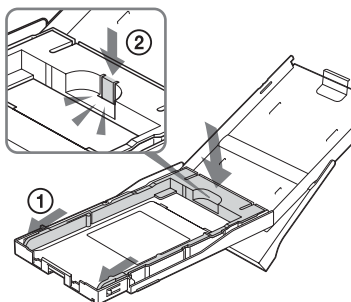
## ■ 要使用明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸的打印纸

按动上纸盒及上纸盒适配器的后部，释放适配器卡锁①，然后从锁孔②中取出并抬起上纸盒适配器。



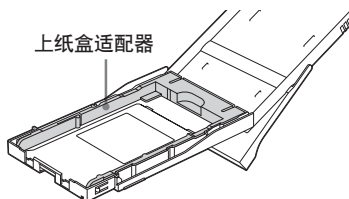
### 要将上纸盒适配器装到上纸盒上

将上纸盒适配器的突起放入上纸盒前部的锁孔内①，然后向下滑动适配器直至其后卡锁“咔哒”一声到位②。



## ■ 要使用 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸

保持上纸盒适配器安装好的状态。

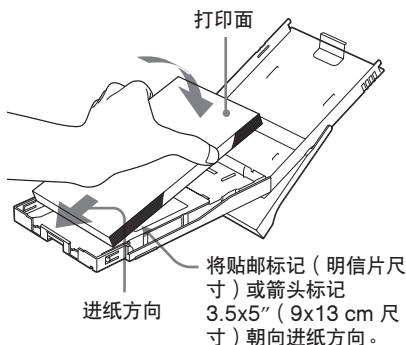


## 4 将打印纸放入上纸盒。

用手指翻动打印纸。然后将打印纸打印面（无印痕的一面）朝上，装入打印纸。

- 放入明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸的打印纸时，将标记朝向进纸方向。
- 放入 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸时，将箭头标记与进纸方向对齐。

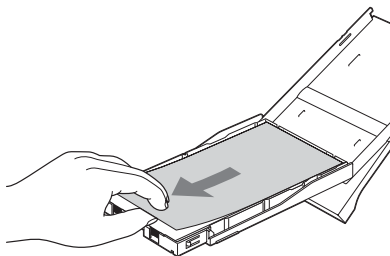
将保护页与打印纸一起装入。最多可装入 20 张打印纸。



### 注

请勿触摸打印面。打印面上的手指印可能导致打印缺陷。

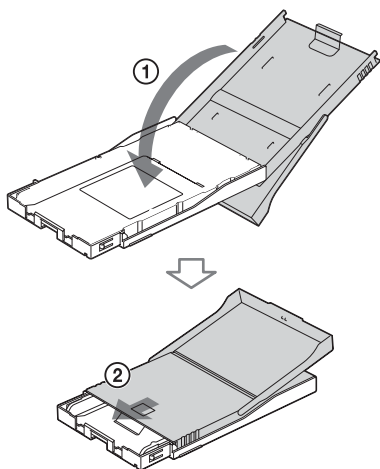
## 5 取出保护页。



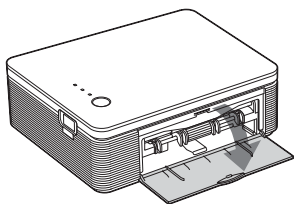
继续

## 6 关闭上纸盒盖 (①) 并将其向进纸方向 (②) 滑动。

使打印纸弹出盒保持打开状态。

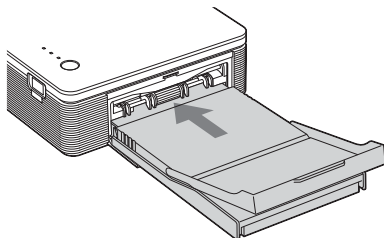


## 7 拉开打印机上纸盒舱盖。



## 8 将上纸盒插入打印机。

将其牢固插入直至其“咔哒”一声到位。



### 注

- 打印期间请勿取出上纸盒。
- 为避免卡纸或打印机故障，打印前请确认以下几点：
  - 请勿在打印纸上写字或打字。打印后用油墨笔在打印纸上写字。打印纸上不能打字。
  - 请勿在打印纸上粘贴标签或邮票。
  - 请勿紧抓或弯折打印纸。
  - 往半满的上纸盒中添加打印纸时，要确保打印纸的总数不超过 20 张。
  - 请勿在用过的打印纸上打印。两次在同一打印纸上打印一幅图像不会使打印出的图像更浓。
  - 请只使用本打印机专用的打印纸。
  - 请勿使用未经打印就弹出的打印纸。

### 打印纸存放注意事项

- 存放打印纸时，请避免打印面之间相互接触，或是长期与橡胶以及氯乙烯或增塑剂等塑料制品接触。否则可能会造成变色或降低打印好的图像的质量。
- 请避免将打印纸放在高温、高湿、多尘或阳光直射处。
- 当存放已部分用过的打印纸时，请将其放回原来的包装中。

# 从数码相机上打印图像

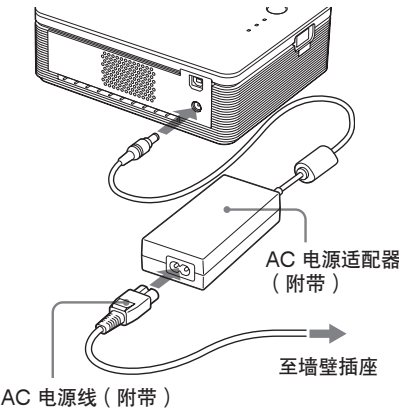
您可以连接 PictBridge 兼容数码相机并直接从数码相机上打印。

- 1 设置好数码相机，准备使用 PictBridge 兼容打印机打印。**  
连接前需要进行的设置及操作因数码相机的不同而异。  
详情请参阅您所使用的数码相机的使用说明书。

**注**

如果使用 DSC-T1，您需要更新软件版本。

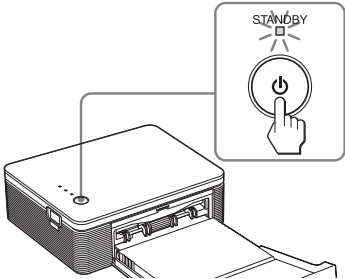
- 2 将打印机连接至 AC 电源。**
- ① 将附带的 AC 电源线的一个插头插入附带的 AC 电源适配器。
  - ② 将 AC 电源线的另一个插头插入墙壁插座。
  - ③ 将 AC 电源适配器的插头插入打印机的 DC IN 插孔。
- STANDBY (待机) 指示灯点亮红色。



**注**

- 将 AC 电源适配器连接到易于接近的电源插座上。如果适配器使用期间发生故障，立即从墙壁插座上拔下插头，断开电源。
- 使用完 AC 电源适配器后，请将其从打印机的 DC IN 插孔及墙壁插座上断开。
- 只要设备还连接在墙壁插座上，尽管本机电源已经关闭，设备仍然未从 AC 电源（电源）上断开。
- 图示中的 AC 电源线仅适用于 120V 电源。AC 电源线的插头形状及规格因您购买打印机的地区而异。
- 打印期间，打印纸会从出纸口露出几次。请勿让 AC 电源适配器或 AC 电源线堵住出纸口。

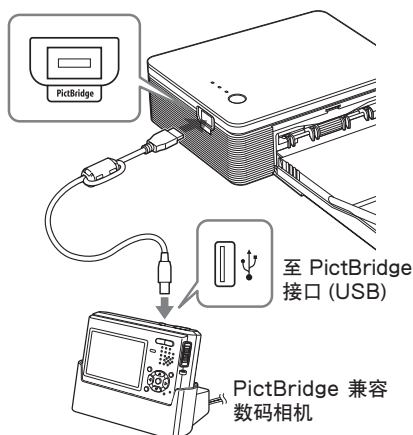
- 3 打开打印机电源。**  
打印机的 STANDBY (待机) 指示灯点亮绿色。



- 要关闭打印机**  
按住 STANDBY (待机) 一秒钟以上，直至 STANDBY (待机) 指示灯变成红色。

- 4 将 PictBridge 兼容数码相机连接至打印机**  
请使用随数码相机附带的 USB 连接电缆。

至 PICTBRIDGE 接口 (A 型 USB 接口)



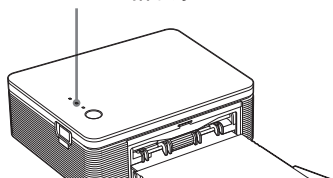
#### 注

- 您不能同时将 PictBridge 兼容数码相机和计算机连接至打印机。从数码相机上打印时，请从打印机上断开计算机的连接。
- 本接口专用于连接 PictBridge。切勿连接 PictBridge 兼容数码相机以外的设备。
- 应使用的 USB 连接电缆类型因数码相机而异。连接打印机请使用 A 型接口 USB 连接电缆，连接数码相机请使用相应的连接电缆。
- 请使用长度在 3m 以下的市售 USB 电缆。

#### 当连接 PictBridge 兼容数码相机至打印机时

打印机自动进入 PictBridge 模式。  
PICTBRIDGE 指示灯变为绿色。

PICTBRIDGE 指示灯



## 5 使用数码相机打印图像。

打印机支持以下打印项目：

- 打印单幅图像
- 打印所有图像 (ALL)

#### 注

- 如果在打印机与数码相机连接期间更换打印盒，可能无法正常打印图像。此时，请重新设置数码相机的纸张尺寸，或是将数码相机断开后再连接上。
- 切勿在打印期间移动打印机或断开打印机电源，否则可能导致打印盒或打印纸阻塞。关闭电源后，请勿取出上纸盒，重新打开打印机电源。如果打印机中留有正在打印的打印纸，将其取出并从步骤1开始重新打印。
- 打印期间，打印纸会从出纸口露出几次。请勿触摸或拉拽露出的纸。请等待至打印完成，打印纸完全弹出。
- 请确保打印期间打印机后方留有足够的空间。
- 如果在连续打印期间打印纸用光，或是打印时上纸盒内无打印纸，打印机的 ERROR (错误) 指示灯点亮。无须关闭打印机电源，请进纸并继续打印。

#### 关于 PICTBRIDGE 指示灯

PICTBRIDGE 指示灯显示打印机与数码相机之间的连接状态如下：

- 指示灯点亮时：已在打印机与 PictBridge 兼容数码相机之间建立连接。
- 指示灯闪烁时：连接了不支持 PictBridge 特性的设备；或是要打印的图像已经损坏。

要从连接至打印机的计算机上打印，您需要在计算机上安装附带的软件。

本节说明如何在您的计算机上安装附带的软件，以及如何使用附带的 PictureGear Studio 软件打印图像。

另外请参阅您计算机的使用说明书。

仅在第一次连接打印机至计算机时，才需要安装此软件。

### 关于 PictureGear Studio 的商标及版权

- 关于设计材料的版权

本软件中包含的设计材料的版权属 Sony 公司或 Sony Music Communications Corporation 所有。版权法禁止将其用于任何商业目的。

- 除了个人或家庭使用外，禁止复制照片等有版权的材料。
- 此处提到的所有其它公司和产品名称可能是它们各自公司的商标或注册商标。而且，“TM”和“®”在本手册中并非每次都提到。

## 安装软件

### 系统要求

要使用附带的打印机驱动程序和 PictureGear Studio，您的计算机必须满足以下系统要求：

操作系统：预装了 Microsoft

Windows® XP Professional/  
Windows® XP Home Edition/  
Windows® 2000 Professional/  
Windows® Millennium Edition/  
Windows® 98 Second Edition (IBM  
PC/AT 兼容)

(不支持 Windows 95、Windows 98  
Gold Edition、Windows NT 以及  
Windows 2000 的其它版本 (如  
Server、Personal))

CPU：Pentium III 500MHz 或更高 (建议 Pentium III 800MHz 或更高。)

RAM：128MB 或更大 (建议 256MB 或更大。)

硬盘空间：200MB 或更大 (根据您所使用的 Windows 版本，可能需要更大的空间。要对图像数据进行处理，您需要额外的硬盘空间。)

显示器：

屏幕区：800x600 像素或更高

色彩：高彩 (16 位) 或更高

## 关于附带的 CD-ROM

附带的 CD-ROM 包含以下软件：

- DPP-FP30 打印机驱动程序：该软件说明打印机要求并从计算机上启动打印。
- PictureGear Studio：Sony 开发的软件应用程序，可用来处理静止图像—捕捉、管理、处理及打印。

### 注

- 如果使用集线器连接打印机和计算机，或是连接两台以上的 USB 设备（包括其它打印机）至计算机，可能会发生故障。此时，请简化计算机和打印机之间的连接。
- 您不能从同时使用的另一台 USB 设备上操作打印机。
- 数据通讯或打印期间，请勿插拔打印机的 USB 电缆。否则，打印机可能无法正常工作。
- 打印机不支持计算机的待机/休眠模式。打印期间，请勿使计算机进入待机/休眠模式。
- 即使个人计算机满足或超过了系统要求，我们也不保证其操作。

## 安装打印机驱动程序

### 1 请确认打印机已从计算机上断开。

#### 注

如果在本阶段将打印机连接至计算机，屏幕上会显示以下对话框之一：

- 使用 Windows 98SE/Me 时：添加新硬件向导
- 使用 Windows 2000/XP 时：发现新硬件向导

如果出现此对话框，请从计算机上断开打印机的连接，然后单击对话框中的“取消(C)”。

### 2 打开计算机电源，启动 Windows。

- 在 Windows® 2000 Professional 中安装和卸载软件时，请以“管理员”或“超级用户”的身份登录。
- 在 Windows® XP Professional/Home Edition 中安装和卸载软件时，请使用“计算机管理员(A)”的用户帐户登录。

#### 注

- 在安装软件前，请务必关闭所有正在运行的程序。
- 除非特别指定，本节中的对话框均为 Windows XP Professional 中的对话框。根据操作系统的不同，安装程序和所显示的对话框也不相同。



- 3** 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。  
自动开始安装并显示安装窗口。

### 注

如果未自动显示安装窗口，请双击 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

- 4** 单击“安装打印机驱动程序”。



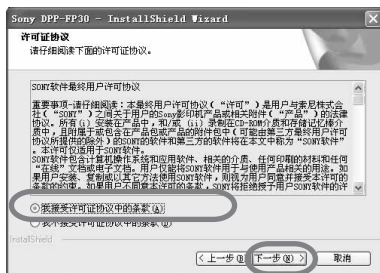
出现“Sony DPP-FP30 InstallShield Wizard”对话框。

- 5** 单击“下一步 (N)”。



显示许可协议对话框。

- 6** 选中“我接受许可协议中的条款 (A)”并单击“下一步 (N)”。
- 如果您选中了“我不接受许可协议中的条款 (D)”，则无法进行下一步。



显示“可以安装该程序了”对话框。

- 7** 单击“安装”。



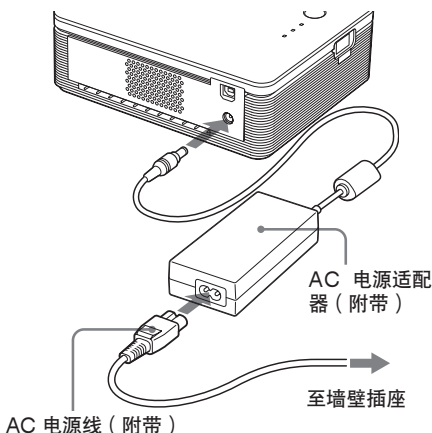
显示“打印机连接”对话框。

继续

## 8 将打印机连接至 AC 电源。

- ① 将附带的 AC 电源线的一个插头插入附带的 AC 电源适配器。
- ② 将 AC 电源线的另一个插头插入墙壁插座。
- ③ 将 AC 电源适配器的插头插入打印机的 DC IN 插孔。

STANDBY（待机）指示灯点亮红色。

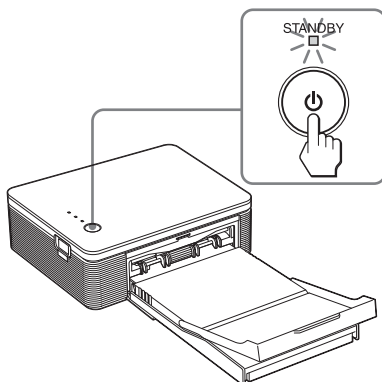


### 注

- 将 AC 电源适配器连接到易于接近的电源插座上。如果适配器使用期间发生故障，立即从墙壁插座上拔下插头，断开电源。
- 使用完 AC 电源适配器后，请将其从打印机的 DC IN 插孔及墙壁插座上断开。
- 只要设备还连接在墙壁插座上，尽管本机电源已经关闭，设备仍然未从 AC 电源（电源）上断开。
- 图示中的 AC 电源线仅适用于 120V 电源。AC 电源线的插头形状及规格因您购买打印机的地区而异。
- 打印期间，打印纸会从出纸口露出几次。请勿让 AC 电源适配器或 AC 电源线堵住出纸口。

## 9 打开打印机电源。

打印机的 STANDBY（待机）指示灯点亮绿色。

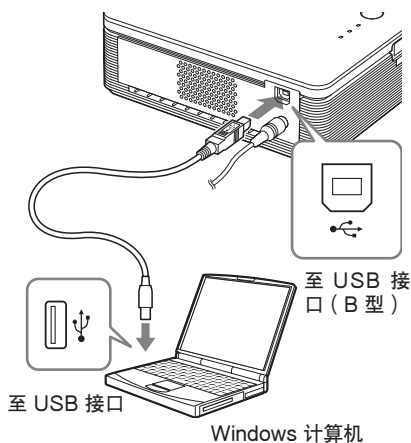


### 要关闭打印机

按住 STANDBY（待机）一秒钟以上，直至 STANDBY（待机）指示灯变成红色。

## 10 将打印机的 USB 接口连接至计算机。

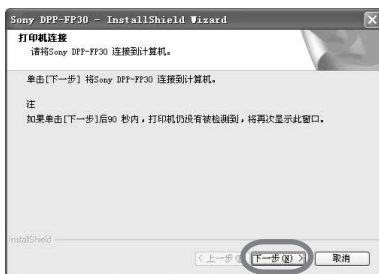
请使用市售的 USB 连接电缆。



### 注

请使用长度在 3m 以下市售的 A-B 型 USB 兼容连接电缆。根据计算机的不同，应使用的 USB 电缆类型也不相同。详情请参阅您所使用的计算机的使用说明书。

## 11 单击“下一步 (N)”。



打印机自动进入 PC 模式且自动开始设置打印机。

打印机设置完成后，出现

“InstallShield Wizard 完成”对话框。

## 12 单击“完成”。



完成打印机驱动程序的安装。当提示重启计算机时，请重新启动计算机。

## 13. 要结束安装，请单击“完成”，然后从计算机中取出 CD-ROM 并将其保存好，以备将来使用。

- 要继续安装 PictureGear Studio 软件，单击“安装 PictureGear Studio”并按照第 22 页上的步骤进行。

继续

## 注

- 如果在安装期间提示（装入）打印机驱动程序 CD-ROM，请指定以下路径：
  - 使用 Windows 98SE/Me 时：  
D:\Driver\Win98.me
  - 使用 Windows 2000/XP 时：  
D:\Driver\Win2000.me“D”代表计算机的 CD-ROM 驱动器，可能因系统而异。
- 在卸载或重新安装驱动程序时需要使用附带的 CD-ROM。请将其保存好以备将来使用。
- 如果安装失败，请从计算机上断开打印机的连接，重新启动计算机，然后从步骤 3 开始进行安装程序。
- 安装完成后，“Sony DPP-FP30”未被设置为默认打印机。请为每个应用程序设置所使用的打印机。
- 使用打印机前，请阅读自述文件（CD-ROM 的 Readme 文件夹 → English 文件夹 → Readme.txt）

## 检查安装

从“控制面板”打开“打印机和传真”（仅用于 Windows XP Home Edition/XP Professional）或“打印机”。当“Sony DPP-FP30”显示在“打印机和传真”或“打印机”窗口时，打印机驱动程序已经成功安装。



## 卸载打印机驱动程序

当不需要使用打印机驱动程序时，按以下步骤将其从计算机上卸载：

- 1 从打印机和计算机上断开 USB 电缆的连接。
- 2 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。  
安装自动开始并显示安装窗口。

## 注

如果未自动显示安装窗口，请双击 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

- 3 单击“安装打印机驱动程序”。



出现“Sony DPP-FP30 - InstallShield Wizard”对话框。

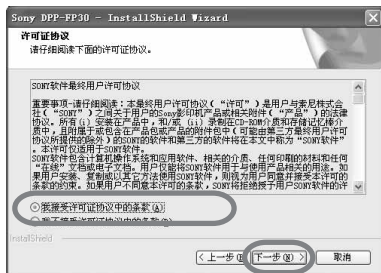
## 4 单击“下一步(N)”。



出现许可协议对话框。

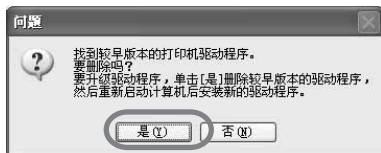
## 5 选中“我接受许可协议中的条款(A)”并单击“下一步(N)”。

如果您选中了“我不接受许可协议中的条款(D)”，则无法继续卸载。



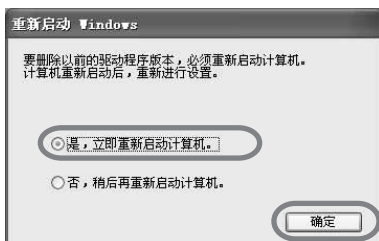
显示用于确认卸载的对话框。

## 6 单击“是(Y)”。



显示用于重启计算机的对话框。

## 7 选中“是，立即重新启动计算机。”并单击“确定”。



计算机重启后，有关文件被删除，卸载完成。

## 要检查卸载

从“控制面板”中选择“打印机和传真”（仅用于 Windows XP Home Edition/XP Professional）或“打印机”，检查窗口中是否显示“DPP-FP30”。如未显示，则打印机驱动程序已经成功卸载。

## 安装 PictureGear Studio

将 PictureGear Studio 安装到计算机上。

### 1 打开计算机电源，启动 Windows。

- 在 Windows® 2000 Professional 中安装和卸载软件时，请以“管理员”或“超级用户”的身份在 Windows 上登录。
- 在 Windows® XP Professional/Home Edition 中安装和卸载软件时，请使用“计算机管理员 (A)”的用户帐户的用户名登录。

#### 注

- 在安装软件前，请务必关闭所有正在运行的程序。
- 除非特别指定，本节中的对话框均为 Windows XP Professional 中的对话框。根据操作系统的不同，安装程序和所显示的对话框也不相同。

### 2 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

安装自动开始并显示安装窗口。

#### 注

- 如果未自动显示安装窗口，请双击 CD-ROM 中的“Setup.exe”。
- 根据计算机系统环境，在安装 PictureGear Studio 时可能需要安装 Microsoft Data Access Component 2.7 和 Jet 1.0。此时会自动出现用于安装这两个程序的对话框。请按照屏幕上的指示继续安装。

### 3 单击“安装 PictureGear Studio”。



出现“PictureGear Studio 安装”对话框。

### 4 单击“下一步 (N)”。



显示指定目标文件夹的对话框。

## 5 选中目标文件夹并单击“下一步(N)”。

要指定不同的目标文件夹，请单击“浏览(R)”。



显示“PictureGear Studio Media Watcher”对话框。

## 6 要注册 Media Watcher，请选中“在启动文件夹中注册 PictureGear Studio Media Watcher”，然后单击“确定”。



安装完成后，出现安装完成对话框。

什么是“PictureGear Studio Media Watcher”？

当操作系统（Windows XP 除外）中安装了 PictureGear Studio 时，PictureGear Studio Media Watcher 可以检测出插入的存储了相片的设备或介质。

在安装期间要改变已完成的设置，请按照以下步骤进行：

1 PictureGear Studio 软件安装完成后，单击“开始”、“程序”、“PictureGear Studio”、“工具”，然后单击“Media Watcher”。

PictureGear Studio Media Watcher 启动。

2 在任务栏用鼠标右键单击 PictureGear Studio Media Watcher 图标，然后单击显示菜单的“设置”。

3 添加或清除“每当它连接到设备或媒体时都执行此安装程序”复选标记。

要进行注册，复选该选项。要取消注册，清空复选框。

## 7 要显示自述文件，选中“查看自述文件”，然后单击“完成”。



继续

- 当您选中“查看自述文件”时，显示自述文件。当您关闭自述文件时，PictureGear Studio 安装对话框也随之关闭。
- 当您未选中“查看自述文件”时，PictureGear Studio 安装对话框关闭。

## 8 从计算机中取出 CD-ROM，将其保存好以备将来使用。

### 注

- 如果安装失败，请从步骤2 开始进行安装程序。
- 在卸载或重新安装 PictureGear Studio 时需要使用附带的 CD-ROM。请将其保存好以备将来使用。
- 随 DPP-FP30 附带的 PictureGear Studio 受到以下限制：
  - 在 PhotoCollection 中，不能选择“Sony”以外的打印纸。
  - 在 PrintStudio 中，不能创建或打印“标签”。
  - 在 PrintStudio 中，不能创建或打印“封条、名片、卡片”。
  - 在 PrintStudio 中，不能部分打印“明信片”图案。

要删除以上限制，将软件升级到随 VAIO 计算机或 CLIE 手持式计算机附带的软件，请执行“pgs.add”文件夹中的“Setup.exe”。

## 卸载 PictureGear Studio

当不需要使用该软件时，按照以下步骤将其从计算机上卸载：

- 1 从打印机和计算机上断开 USB 电缆的连接。
- 2 将附带的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。  
安装自动开始并显示安装窗口。

### 注

如果未自动显示安装窗口，请双击 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

- 3 单击“安装 PictureGear Studio”。



显示用于确认删除的对话框。



## 4 单击“是(Y)”。



显示删除完成对话框。

## 5 单击“完成”。

有关文件被删除。



### 提示

您也可以从控制面板中卸载该软件。从“控制面板”中选择“添加/删除程序”，然后选择 PictureGear Studio 并单击“删除”。

# 从 PictureGear Studio 上打印相片

您可以使用 PictureGear Studio 进行一系列的静止图像处理程序——捕捉、管理、处理以及输出。您可以使用该软件将图像从计算机打印到明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸或 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸上。

### 注

在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。

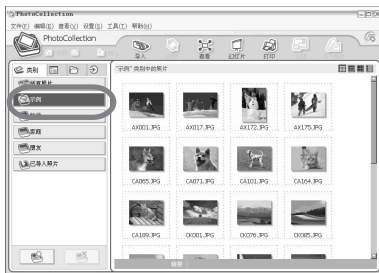
**1** 从Windows 桌面上选择“开始”，然后从“程序”中选择“PictureGear Studio”。PictureGear Studio 窗口开启。

**2** 单击“Photo Collection”。



显示“Photo Collection”窗口。

**3** 单击想要的相片类型文件夹。



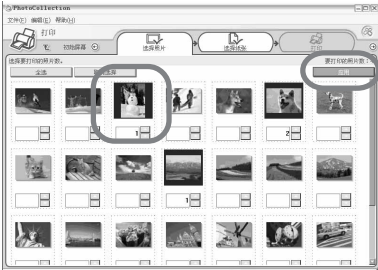
为便于说明，下例中选择了“示例”文件夹。

#### 4 单击“打印”。



显示打印对话框。

#### 5 选择您想要打印的相片，设置每张相片要打印的份数，然后单击“应用”。

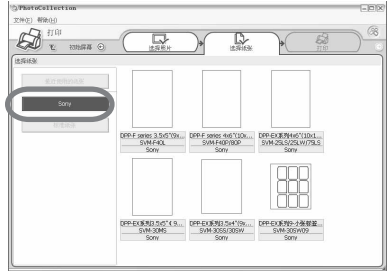


显示打印纸选择对话框。

#### 注

要确认已设置好该对话框中的打印数量。即使您在“Sony DPP-FP30 属性”对话框的“纸张/输出”标签中已设置好打印份数，打印数量也不会反映出来。

#### 6 单击“Sony”，然后选择所使用纸张的 DPP-F 系列纸张尺寸。



- DPP-F 系列 4x6" (10x15 cm) (明信片尺寸)  
SVM-F40P/F80P
- DPP-F 系列 3.5x5" (9x13 cm)  
SVM-F40L

#### 注

- 在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸 (SVM-F40L, DPP-F 系列) 无销售。
- 如果选择了 DPP-F 系列以外的打印纸，则无法获得正常的打印效果。

选择了纸张尺寸后，会显示打印对话框。

#### 7 在“打印机”下拉列表框中，选择“Sony DPP-FP30”，然后单击“属性”。

在“打印机”下拉列表框中，选择您实际使用的打印机。





项目	功能
份数	指定要打印的份数。

### 注

由于您所使用的应用软件的原因，应用程序的打印数量设置优于此处指定的打印数量。

放大／缩小	指定打印时图像尺寸放大或缩小的百分比。 当选中“在左上角设定参考点[F]”放大或缩小图像时，您可以设置基准点。
-------	--

- 当未选中此项时，会以中心为基准点放大或缩小图像。通常情况下，都会使用此选项。
- 当选中此项时，会以左上角为基准点放大或缩小图像。在使用某些应用程序时，需要使用此选项。如果未选中此项的情况下无法获得满意的打印效果，请选择此选项。

打印预览	选中此选项可以在打印前预览图像。
------	------------------

## 9 在“图形”标签中，设置色彩再现和图片质量。



项目	功能
----	----

### 色彩再现／图片质量

从下拉列表框中选择此项设置：

- 关：将打印未经调节的图像。
- Auto Fine Print 3：从“设定[T]”下拉列表框中选择以下两种修正方法中的一种：
  - 照片：自动调节图像并打印自然、鲜艳的图片。（建议选项）
  - 鲜艳：自动调节图像并打印更加鲜艳的图片。（在此项设置中，清晰度修正越强，图片越鲜艳。）

项目	功能
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ICM（系统）：从“设定 [T]”下拉列表框中选择以下修正方法中的一种： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 图形：当使用图形或鲜艳的色彩时；</li> <li>- 匹配：当需要配色时；</li> <li>- 照片：当打印相片或图片时。</li> </ul> </li> </ul>
	<div>注</div> <p>ICM 设置只有在使用 ICM 兼容的应用软件时才有效。当从不支持 ICM 系统的应用软件上打印时，打印出的图像色彩可能不正常。</p>

Exif 打印	<p>选择此项以调节并打印使用 Exif Print (Exif 2.21) 兼容数码相机拍摄的图像。打印机驱动程序使用色彩转换和 Exif 拍摄数据来调节图像。本选项只在使用 PictureGear Studio 时有效。</p>
---------	--

减轻红眼	<p>选中此项以自动减轻在使用闪光灯拍摄时被摄对象的红眼现象。</p> <div>注</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 当选此选项时，请务必选择“预览”，以在打印前显示预览图像，并检查减轻红眼功能是否已对图像进行了正确的处理。</li> <li>● 可自动检测红眼现象，但可能不会对其进行修正。</li> </ul> <p>如果红眼现象未被修正，请使用 PictureGear Studio 修正功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 只有已经从附带的 CD-ROM 中的“Setup.exe”安装了该软件后，减轻红眼功能才起作用。详情请参阅 Readme.txt。</li> </ul>
------	---

项目	功能
打印设定	
	调节颜色成分和清晰度。
R（红）：	调节红色和蓝色成分。级别设得越高，图片越红，好像接收到红光一样。级别设得越低，图片越暗，好像增加了淡蓝色一样。
G（绿）：	调节绿色和紫色成分。级别设得越高，图片越绿，好像接收到绿光一样。级别设得越低，图片越暗，好像增加了紫红色一样。
B（蓝）：	调节蓝色和黄色成分。级别设得越高，图片越蓝，好像接收到蓝光一样。级别设得越低，图片越暗，好像增加了黄色一样。
Sharp（清晰度）：	清晰度级别设得越高，轮廓越明显。

## 10 单击“确定”。

显示打印对话框。

## 11 单击“全部打印”或“仅打印选定页面”。



显示打印确认对话框。

## 12 确认装入了指定的打印纸和打印盒，单击“确定”。



开始打印。



当在步骤 8 中选中“打印预览”时显示预览窗口。检查调节效果，然后单击“打印”。



继续打印。

#### 注

- 切勿在打印期间移动打印机或断开打印机电源，否则可能导致打印盒或打印纸阻塞。如果发生此类情况，请关闭打印机电源后再打开，重新从头开始打印。
- 打印期间，打印纸可能会从出口露出几次。请勿触摸或拉拽露出的纸。请等待至打印完成，打印纸完全弹出。
- 请确保打印期间打印机后方留有足够的空间。
- 如果在连续打印期间打印纸用光，或是打印时上纸盒内无打印纸，打印机的 ERROR (错误) 指示灯点亮。无须关闭打印机电源，请进纸并继续打印。

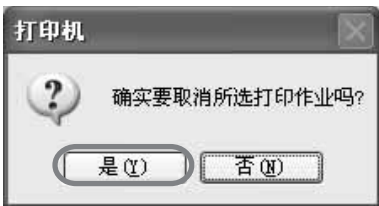
## 要停止打印

- 1 双击任务栏中的打印机图标，然后打开“打印”对话框。
- 2 单击想要取消打印的文档名称，然后从“文档”菜单中单击“取消”。



显示用于确认删除的对话框。

- 3 单击“是 (Y)”。



打印作业取消。

#### 注

请勿取消正在进行的打印作业，否则会造成卡纸。

继续

## 从其它应用软件上打印

您可以使用市售的应用软件从 DPP-FP30 上打印图像。在打印对话框中选择“DPP-FP30”，然后在页面设置对话框中选择打印纸张尺寸。有关打印设置的详情，请参阅第 27 页和第 30 页上的步骤 8 和步骤 9。

### 关于“纸张尺寸”一节中的“无边界[D]”设置

当使用 PictureGear Studio 以外的应用程序时，尽管在“Sony DPP-FP30 属性”对话框中“纸张／输出”标签的“纸张尺寸[A]”已选为无边界打印，仍可能打印出有边界的图像。

如果您选择了无边界打印选项，无边界打印的打印范围信息会提供给应用程序。但某些应用程序会在指定范围内管理和打印有边界的图像。

如果发生此类情况，可以采用以下方法打印无边界的图像：

- 当使用应用程序设置打印范围时，将图像设为在打印范围内全部打印。例如，选择“Full page photo print”或类似选项。
- 在“Sony DPP-FP30 属性”对话框的“纸张／输出”标签中“放大／缩小[Z]”文本框设置较大的值。

如果在设为较大的值后，打印出的图像右侧和底部仍留有空白，请选中“在左上角设定参考点”。

无论哪种情况，都务必在打印前显示并检查预览图像。

### 方向设置

由于您所使用的应用软件的原因，即使改变纵向或横向设置，方向也可能不会改变。

### 打印机驱动程序的有边界／无边界设置

如果您使用的应用软件可以进行有边界／无边界设置，建议您将无边界选为打印机驱动程序设置。

### 属性对话框中的打印数量设置

由于您所使用的应用软件的原因，应用程序的打印数量设置可能优先于在打印机驱动程序对话框中指定的设置。

### “图形”标签中的 Exif 打印设置

“色彩再现／图片质量”一节中的 Exif 打印设置仅支持 PictureGear Studio。如果选中此选项并使用其它应用程序打印图像，可能打印出色彩不正常的图像。如果发生这种情况，请取消该选项。



如果发生故障

如果您使用打印机时遇到问题，请按照以下指示解决问题。如果问题无法解决，请咨询您的 Sony 经销商。

电源

问题	请检查	原因／解决方法
打印机电源无法打开。	<ul style="list-style-type: none"><li>AC 电源线是否连接正确？</li><li>AC 电源适配器是否连接正确？</li></ul>	→ 将附带的 AC 电源线的一个插头插入附带的 AC 电源适配器，另一个插头插入墙壁插座。然后将 AC 电源适配器的插头牢固地插入打印机的 DC IN 插孔。（➡ 第 13、18 页）
打印机电源无法关闭。		→ 按住 STANDBY（待机）一秒钟以上，直至 STANDBY（待机）指示灯变成红色。

连接数码相机时


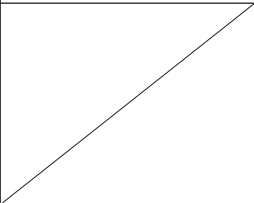
问题	请检查	原因／解决方法
打印机的 PICTBRIDGE 指示灯不点亮。	• 数码相机是否连接正确？	→ 正确连接电缆。
	• 打印机的电源是否已经打开？	→ 按 STANDBY（待机），STANDBY（待机）指示灯点亮绿色。
	• 您的数码相机固件是否支持打印机？	→ 请参阅您所使用的数码相机的主页。
	• 打印机的 PICTBRIDGE 指示灯是否闪烁？	→ 如果连接了 USB 鼠标或其它非 PictBridge 兼容设备，请断开其连接，然后连接 PictBridge 兼容设备。 → 断开数码相机与打印机的连接，然后将其重新连接；或者关闭打印机和数码相机，然后再将其重新打开。
	• 是否正在打印？	→ 打印完成后重新连接电缆。
	• 打印机是否连接到了计算机上？	→ 您不能同时将 PictBridge 兼容数码相机和计算机连接到打印机上。断开计算机的 USB 电缆，然后重新将数码相机连接到打印机上。

问题	请检查	原因／解决方法
显示数码相机错误，无法进行打印。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您是否使用的是同一类型的打印纸和打印盒？</li> </ul>	→ 装入与所装载的打印盒同一类型的打印纸。要更换打印盒的类型，推迟打印，更换打印盒，然后再继续打印。
无法进行 DPOF 打印。		→ 某些数码相机不支持 DPOF 打印。请使用其它方法进行打印。
无法进行日期打印。		→ 本打印机不支持日期打印。某些数码相机提供日期打印设置。尽管您将日期打印设为有效，仍不能打印日期。

## 连接计算机时






问题	请检查	原因／解决方法
我丢失了附带的 CD-ROM，想获得一盘新的 CD-ROM。		→ 请从用户支持主页上下载打印机驱动程序（➡ 第 41 页）；或者联系您的 Sony 经销商。
无法安装打印机驱动程序。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您是否确定是按照正确的安装步骤进行安装的？</li> </ul>	→ 按照操作说明中的步骤安装驱动程序（➡ 第 16 页）。如果发生错误，请重新启动计算机，并按照安装步骤重新进行安装。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否正在运行另一应用程序？</li> </ul>	→ 退出所有应用程序，然后重新安装驱动程序。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>您是否已指定正确的 CD-ROM 为安装 CD-ROM？</li> </ul>	→ 双击“我的电脑”，然后再双击打开窗口中的 CD-ROM 图标。按照操作说明中的步骤安装驱动程序。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否安装了 USB 驱动程序？</li> </ul>	→ 可能没有正确安装 USB 驱动程序。按照操作说明重新安装 USB 驱动程序。

问题	请检查	原因/解决方法
无法安装打印机驱动程序。	• 您能否使用资源管理器阅读 CD-ROM?	→ 如果是 CD-ROM 发生错误, 您可能无法对其进行阅读。如果在您的计算机上显示错误消息, 请检查其内容并排除故障。然后重新安装打印机驱动程序。有关错误内容的详情, 请参阅您的计算机的使用说明书。
	• 系统中是否有防病毒程序或其它程序正在运行?	→ 如果系统中有防病毒程序或其它程序正在运行, 请退出, 然后重新安装驱动程序。
	• 您是否是使用管理员用户帐户登录到 Windows XP/2000 Professional?	→ 要在 Windows XP/2000 Professional 中安装驱动程序, 需要使用管理员用户帐户登录到 Windows。
打印机不响应计算机的打印命令。		→ 检查打印机的 ERROR (错误) 指示灯是否点亮或闪烁。如果是, 请采取下列步骤, 可能会解决问题: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 关闭打印机电源, 然后再重新打开。</li> <li>2 从打印机上断开 AC 电源适配器的连接。</li> <li>3 等待 5 至 10 秒钟, 然后再重新连接 AC 电源适配器。</li> <li>4 重新启动计算机。</li> </ol> 如果采取以上步骤仍不能解决问题, 请咨询您的 Sony 经销商或维修机构。
	• 是否显示一错误消息, 说明监测到通过 USB 的文档输出错误。	→ 断开 USB 电缆的连接, 然后再重新将其连接好。
	• 打印机是否连接到了 PictBridge 兼容数码相机上?	→ 您不能同时将 PictBridge 兼容数码相机和计算机连接到打印机上。断开 PICTBRIDGE 接口的电缆, 然后重新将计算机连接到打印机上。

问题	请检查	原因／解决方法
即使选择了无边 界打印选项，打 印出的图像仍然 有边界。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您是否使用了 PictureGear Studio 以 外的应用软件？</li> </ul>	<p>→ 如果使用了 PictureGear Studio 以外的应用 软件，即使您选择了无边界打印，仍可能打 印出有边界的图像。如果发生这种情况，请 采取以下步骤打印无边界图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当使用应用程序设置打印范围时，即使超出 了打印范围，也将图像设为在打印范围内全 部打印。</li> <li>在“Sony DPP-FP30 属性”对话框的“纸 张／输出”标签中“放大／缩小[Z]”文 本框设置较大的值。（ 第 28 页）</li> <li>如果在设为较大的值后，打印出的图像右侧 和底部仍有边界，请选中“在左上角设定参 考点”。</li> </ul>
打印出的图像色 彩不正常。	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否选中了“Sony DPP-FP30 属性”对 话框的“图形”标签中 的“Exif 打印”？</li> </ul>	<p>→ “色彩再现／图片质量”一节中的 Exif 打印 设置仅支持 PictureGear Studio。要使用其 它应用程序打印图像，请取消“Exif 打印” 选项。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否选则了“Sony DPP-FP30 属性”对 话框的“图形”标签中 的“ICM”？</li> </ul>	<p>→ ICM 设置只有在 ICM 兼容的应用软件时 才有效。请检查您使用的应用软件是否支持 ICM。</p>
预览图像反映不 出“Sony DPP- FP30 属性”对话 框的“图形”标 签中的打印设 置。		<p>→ 打印设置仅调节打印机，不对预览图像产生 影响。</p>
在“Sony DPP- FP30 属性”对话 框的“纸张／输 出”标签中指定 的打印数量不生 效。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您使用的是否是 PictureGear Studio？</li> </ul>	<p>→ 在 PictureGear Studio 的“打印”对话框中 设置打印数量。在打印机驱动程序“纸张 ／输出”标签中设置的打印数量不生效。</p> <p>→ 由于您所使用的应用软件的原因，应用软 件的打印数量设置可能优先于在打印机驱动程 序对话框中指定的设置。</p>

打印

当您 将打印纸放入上纸盒中并开始打印时，可能发生进纸错误：打印机无法进纸；进纸时纸张叠加；打印机进纸倾斜。如果发生这种情况，请安装下表中列出的“无法进纸”情况进行检查。

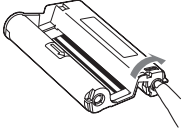
问题	请检查	原因／解决方法
无法进纸。	• 上纸盒中的打印纸放置是否正确？	→ 如果打印纸放置不正确，打印机可能发生故障。请检查以下项目： <ul style="list-style-type: none"><li>• 装入的打印盒和打印纸是否配套？（ 第 8 页）</li><li>• 放入的打印纸是否超过了上纸盒的限制？（ 第 10 页）</li><li>• 是否是按照所使用的打印纸的尺寸设好上纸盒适配器？（ 第 10 页）</li><li>• 是否已用手指将打印纸完全翻动过了？</li><li>• 是否在打印前弯曲或折叠过打印纸？</li></ul> → 如果在连续打印期间打印纸用光，或是打印时上纸盒内无打印纸，打印机的 ERROR（错误）指示灯点亮。无须关闭打印机电源，请进纸并继续打印。
	• 是否使用了非本打印机专用的打印纸？	→ 请使用本打印机专用打印纸。如果使用非兼容打印纸，打印机可能发生故障。（  第 8 页）
	• 是否卡纸？	→ 当打印机无法进纸时，ERROR（错误）指示灯快速闪烁。请取出上纸盒并检查是否卡纸。（  第 41 页）
正在进行打印时露出打印纸。	• 是否发生在正在打印的过程中？	→ 打印期间，打印纸可能会从出纸口露出几次。请勿触摸或拉拽露出的纸。请等待至打印完成，打印纸完全弹出。请确保打印期间打印机后方留有足够的空间。

# 打印效果

问题	请检查	原因／解决方法
打印出的图像质量不佳。	• 是否打印的是预览图像的数据？	→ 当数码相机保存图像时，预览图像也会随原始图像一同保存。打印出的预览图像的质量达不到原始图像的质量。请注意，如果您删除了预览图像，可能会损坏原始图像的数据。
	• 是否有灰尘进入了打印盒？	→ 请擦拭打印盒的塑料部分，清除灰尘。
	• 打印面上是否沾染了灰尘或手指印？	→ 请勿触摸打印面（无印痕的光面）。打印面上有手指印可能导致不佳的打印效果。
	• 是否使用的是用过的打印纸？	→ 请勿在用过的打印纸上打印。两次在同一打印纸上打印一幅图像不会使打印出的图像更浓，并可能导致打印机损坏。
	• 是否是使用 AdobeRGB 兼容数码相机（不兼容 DCF2.0），以 AdobeRGB 模式拍摄的图像？	<p>→ 支持 DCF2.0 的 AdobeRGB 图像文件可以进行色彩修正，但不支持 DCF2.0 的 AdobeRGB 图像文件会以未经过色彩修正的模糊色彩打印出来。</p> <p><b>什么是 AdobeRGB？</b></p> <p>AdobeRGB 是一种色彩空间，Adobe System Incorporated 采用其作为 Adobe Photoshop 等图像处理软件的默认设置。使用 DCF2.0 扩展的可选择的色彩空间 AdobeRGB，在印刷工业中广泛用于确定色彩范围。</p> <p>数码相机是否支持 AdobeRGB，请参阅数码相机的使用说明书。</p>

问题	请检查	原因／解决方法
在数码相机的画面中预览的图像的图片质量和颜色与打印出的图像不同。		→ 由于监视器或液晶显示器采用不同的荧光体或外廓不同，请仅将画面中显示的图像作为参考。
图像在打印范围内不能完全打印出来。	• 图像的宽高比是否正确？	→ 由于所使用的数码相机的类型不同，所记录的图像的宽高比也不同，因此打印出的图像可能无法完全覆盖打印范围。
打印出的图像被水平拉长。	• 是否旋转了图像或进行了其它处理？	→ 由于所使用的数码相机不同，如果图像使用数码相机进行过旋转或处理，可能会被竖直拉长。这并非打印机故障，而是由于图像经过数码相机修改的缘故。

# 其它故障

问题	请检查	原因／解决方法
无法顺利装入打印盒。		<p>→ 如果打印盒未能“咔哒”一声到位，请将其取出然后重新插入。仅在色带太松无法装入时，沿箭头方向缠绕色带，将其绕紧。（➡ 第 10 页）</p> 
无法取出打印盒。		<p>→ 勿取出上纸盒。关闭 STANDBY 键，然后再重新打开。再最初启动停止后，尝试取出打印盒。如果采用此方法仍不能解决问题，请联系 Sony 维修机构或您的 Sony 经销商。</p>
无法弹出打印纸。	• ERROR（错误）指示灯是否快速闪烁？	→ 发生卡纸。请参阅“如果卡纸”（➡ 第 41 页）并从打印机中取出卡纸。如果无法取出卡纸，请联系 Sony 维修机构。
	• ERROR（错误）指示灯是否点亮？	→ 取出卡纸，继续打印。如果无法取出卡纸，请按照“如果卡纸”（➡ 第 41 页）中所示的步骤从打印机中取出卡纸。
打印中途停止。	• ERROR（错误）指示灯是否快速闪烁？	→ 发生卡纸。请参阅“如果卡纸”（➡ 第 41 页）并从打印机中取出卡纸。如果无法取出卡纸，请联系 Sony 维修机构。

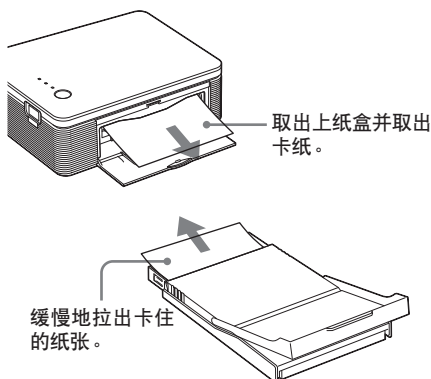


## 如果卡纸

如果打印纸卡住，ERROR（错误）指示灯会点亮或快速闪烁，并停止打印。

如果 ERROR（错误）指示灯点亮，请取出卡纸，继续打印。

如果 ERROR（错误）指示灯快速闪烁，请在装载打印盒和打印纸的情况下关闭打印机电源，然后再重新打开。当打印机的首次加载过程结束时，从打印机中取出上纸盒。检查打印机的出纸口和进纸槽是否有卡住的纸张。如果有，请取出卡纸。



### 注

如果您无法取出卡住的纸张，请联系您的 Sony 经销商或维修机构。

### 要关闭打印机

按住 STANDBY（待机）一秒钟以上，直至 STANDBY（待机）指示灯变成红色。

### 用户支持主页

下列主页地址提供了最新支持信息：

对于美国的用户

<http://www.sel.sony.com/SEL/service/conselec/>

对于加拿大的用户

<http://www.sony.ca/service>

对于欧洲的用户

<http://www.sonydigitallink.com/index/index.asp>

对于新加坡的用户

<http://www.css.ap.sony.com>

# 注意事项

## 安全须知

- 切勿在电源线上放置重物，或让重物掉在电源线上，或以任何方法损坏电源线。切勿使用已损坏的电源线来操作打印机。
- 假如任何固体或液体落入机壳，在进一步操作前，拔下电源线，并请有资格的人员检查。
- 切勿拆卸打印机。
- 要拔下电源线，请拔插头，切勿拉电源线。
- 当打算长期不使用打印机时，从墙壁插座上拔下电源线。
- 切勿粗暴操作打印机。
- 为减少触电危险，在清洁和维修打印机前务必拔下电源线。

## 安装须知

- 切勿把打印机放在下列位置：
  - 受振动之处
  - 潮湿的地方
  - 灰尘很多的地方
  - 阳光直射之处
  - 温度极高或极低的地方
- 切勿在打印机附近使用电气设备。在电磁场中打印机不能正常工作。
- 打印机上切勿放置重物。
- 请在打印机周围留出足够空间，以防阻塞通风孔，否则可能使内部热量积聚。
- 请在打印机后方留出足够空间。如果打印机后方空间不足，可能导致打印失败或打印机发生故障。

## AC 电源适配器须知

- 请务必使用随打印机附带的 AC 电源适配器。切勿使用其它 AC 电源适配器，否则可能导致故障。
- 请勿使用电气变压器（旅行变压器），否则可能引起过热或故障。
- 如果 AC 适配器的接线断开或损坏，请勿继续使用，否则可能发生危险。

## 结露须知

如果打印机直接从冷的地方搬到热的地方或放在非常热或潮湿的房间里，潮气可能在本机内结露。此时打印机可能无法正常工作，如果坚持使用，甚至会发生故障。如果有结露，请从打印机上拔下 AC 电源线并至少一个小时不使用打印机。

## 运输须知

当运输打印机时，从打印机中取出打印盒、上纸盒、AC 电源适配器，并把打印机及其外围设备放入原装的有保护包装的箱内。

如果原装盒子和包装部件已丢弃，请使用类似的包装材料，以保证打印机运输时不会损坏。

## 清洁须知

用干燥的软布，或稍微沾上中性洗涤溶液的软布清洁外壳、面板和控制键。切勿使用任何类型的溶剂，如酒精或汽油，否则可能损坏打印机表面。

## 复制限制须知

如果用打印机复制文档，请特别注意：

- 复制钞票、硬币或证券是违法的。
- 复制空白证书、许可证、护照、私人证券或未用过的邮票也是违法的。
- 电视节目、电影、录像带、他人的肖像或其它材料可能受版权保护。未经授权打印这些材料图像可能违反版权法。

# 规格

## ■ 打印机

### 打印方法

染料升华转印（黄色／洋红色／青绿色 3种变换）

### 分辨率

300dpi×300dpi

### 每点图像处理

256 级（每种黄色／洋红色／青绿色各占 8 位），约 16,770,000 种颜色

### 打印尺寸

明信片 4x6" (10×15 cm) 尺寸：  
101.6×152.4 mm（最大，无边界）  
3.5x5" (9×13 cm) 尺寸\*1：  
89×127 mm（最大，无边界）

### 打印时间（每张）

明信片 4x6" (10×15 cm) 尺寸：约 90 秒  
3.5x5" (9×13 cm) 尺寸\*1：约 80 秒  
（除去从计算机或数码相机到打印机的数据传输时间和数据处理时间）

### 输入/输出接口

USB 接口 (1)  
PICTBRIDGE 接口 (1)

### 兼容的图像文件格式\*2

JPEG：DCF\*3 2.0 兼容、Exif\*4 2.21 兼容

### 可处理的最大像素数

JPEG：10,000（水平）×7,500（垂直）点

### 打印盒/打印纸

请参阅第 8 页上的“准备打印包（未附带）”。

### 电源要求

DC IN 插孔、DC 24V  
（待机模式下，小于 1W）

### 工作温度

5°C 到 35°C

### 外形尺寸

约 175×60.5×137 mm  
（宽／高／长，不包括突出部件）  
（当安装上纸盒时，400 mm 长）

### 重量

约 950g  
（不包括 100g 的上纸盒）

### 随机附件

请参阅第 7 页上的“检查包装内物品”。

## ■ AC 电源适配器

### 电源要求

AC 100 – 240V、50/60Hz、1.5 – 0.75A

### 额定输出电压

DC 24V、2.2A

### 工作温度

5°C 到 35°C

### 外形尺寸

约 60×30.5×122 mm  
（宽／高／长，不包括突出部件）

### 重量

约 305g

设计和规格如有变化，恕不另行通知。

\*1：在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。

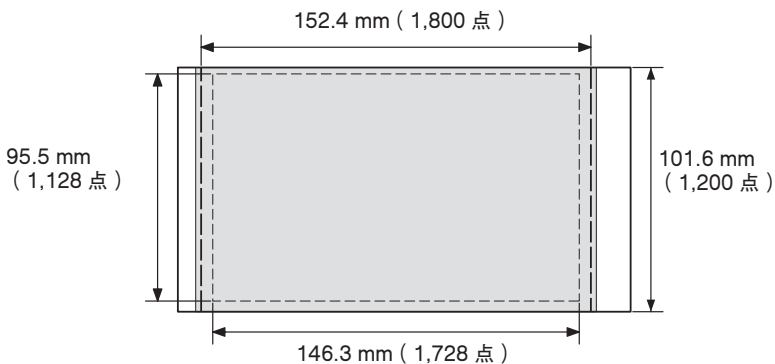
\*2：一些特殊的文件类型不兼容。

\*3：“DCF”表示“照相机文件系统设计规则”。

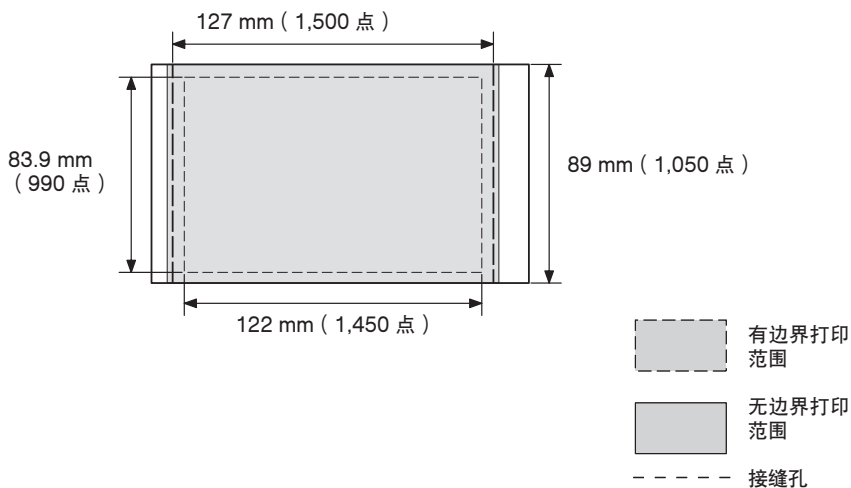
\*4：“Exif”是一种图像文件格式，包含图像数据加上用来查看的缩略图数据、拍摄日期数据和拍摄条件数据。

## 打印范围

### 明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸



### 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸



以上图示为以 2:3 宽高比进行打印的图像。  
有边界打印和无边界打印的打印范围不同。

#### 注

在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。

---

# 术语表

## Auto Fine Print 3 (自动微调打印 3)

此功能自动修正图片质量，使打印出来的图像更鲜艳、清晰和美丽。它对于较暗、对比度小的图像特别有效。图片修正后重现自然的肤色、鲜艳的树叶绿色，或清澈的天空蓝色。

## DCF (Design rule for Camera File system) (照相机文件系统设计规则)

JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制定的标准，以保持数码相机及其相关产品之间的文件可交换性和兼容性。

## Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (Exchangeable image file format for digital still cameras) (用于数码相机的可交换图像文件格式) Print 是数码相片打印的国际标准。支持 Exif Print 的数码相机每次拍摄时都存储有关拍摄条件的数据。打印机使用存储在每个图像文件的 Exif Print 数据以确保打印结果和原始相片尽可能一致<sup>\*1</sup>。

\*1 当使用“Auto Fine Print 3”并且图像 (JPEG 文件) 是由 Exif Print (Exif 2.21) 兼容数码相机拍摄时，图像将被自动调节到最佳图片质量并打印。

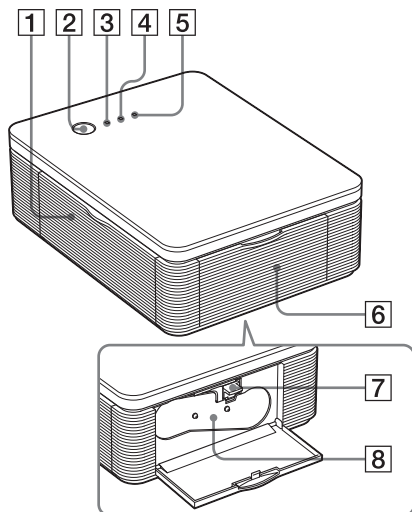
## PictBridge

PictBridge 是 Camera & Imaging Products Association (相机和影像产品协会) 制定的一种标准，允许您不通过计算机将 PictBridge 兼容数码相机连接至打印机并直接进行当前打印。

# 识别部件

详情请参阅括号内指示的页。

## 打印机



### 1 上纸盒舱盖 (第 12 页)

### 2 STANDBY (待机) 键 (第 13、18 页)

- 要打开打印机电源, 按 STANDBY (待机), STANDBY (待机) 指示灯点亮绿色。
- 要关闭打印机电源, 按住 STANDBY (待机) 一秒钟以上, 直至 STANDBY (待机) 指示灯变成红色。

### 3 STANDBY 指示灯 (第 13、18 页)

- 点亮红色: 打印机处于待机状态。
- 点亮绿色: 打印机电源已打开。
- 闪烁绿色: 正在打印。

### 4 PICTBRIDGE 指示灯 (第 14 页)

- 点亮: 打印机已连接至 PictBridge 兼容数码相机。
- 闪烁: 连接的设备不支持 PictBridge 特性; 或者, 要打印的图像已损坏。

### 5 ERROR (错误) 指示灯 (第 9、35、37、41 页)

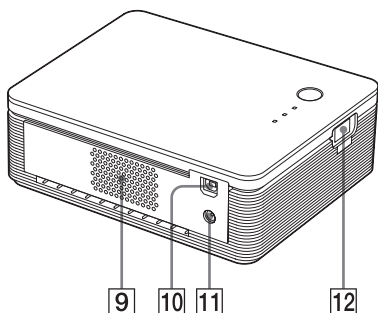
- 点亮: 未装入上纸盒; 上纸盒内无打印纸; 打印纸已用完。
- 缓慢闪烁: 打印盒已用完; 未装入打印盒。
- 快速闪烁: 卡纸; 打印机出现故障。

### 6 打印盒舱盖 (第 9 页)

### 7 打印盒弹出杆 (第 9 页)

### 8 打印盒 (未附带)

继续



## 9 通风孔

## 10 USB 接口 (第 19 页)

连接至计算机的 USB 接口。

## 11 DC IN 插孔 (第 13、18 页)

在此处插入附带的 AC 电源适配器，然后用附带的电源线将 AC 电源适配器连接至墙壁插座。

## 12 PictBridge 接口 (第 14 页)

连接 PictBridge 兼容数码相机。

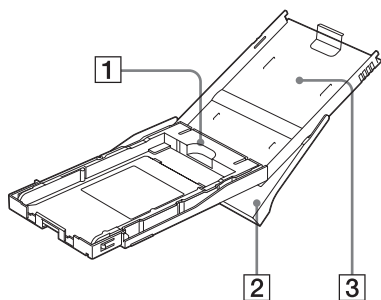
## 上纸盒

## 1 上纸盒适配器 (第 11 页)

请仅在上纸盒使用 3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸时使用该适配器。

### 注

在某些地区，3.5x5" (9x13 cm) 尺寸的打印纸无销售。



## 2 打印纸弹出盒 (第 10 页)

## 3 上纸盒盖 (第 10 页)



# 索引

## 符号

3.5x5" (9x13 cm) 尺寸 8

## A

AC 电源适配器 7、13、18

AC 电源线 7、13、18

Auto Fine Print 3 (自动微调打印 3)

安装

PictureGear Studio 22

打印机驱动程序 16  
系统要求 15

## C

操作流程 5

操作模式 5

## D

DCF (照相机文件系统设计规则) 46

DC IN 插孔 13、18

打印

从 PictBridge 兼容数码相机上 13

从计算机上 25

打印包 8

打印面 11、38

打印范围 45

打印盒 8、9

打印盒舱盖 9

打印设置 30

打印纸 8、10

## E

ERROR (错误) 指示灯 9、35、37、41

Exif Print (Exif 打印) 6、27、29、46

## F

放大/缩小 28

方向 27

复制限制须知 43

## G

概述 5

故障排除 33

## I

ICM 29

## J

减轻红眼 29

结露 43

## K

卡纸 41

## L

连接

计算机 19

PictBridge 兼容数码相机 13

至 AC 插座 13、18

## M

明信片 4x6" (10x15 cm) 尺寸 8

## P

PC 模式 5、19

PictBridge 5、13、46

PICTBRIDGE 指示灯 14

## Q

清洁

打印机外部 43

## S

STANDBY (待机) 指示灯 13、18

Super Coat 2 (超级膜 2) 6

上纸盒 10、48

随机附件 7

## T

弹出杆 9

特性 6

停止打印 31

图像质量 28、30

## U

USB 接口 19

## X

系统要求 15

卸载

PictureGear Studio 24

打印机驱动程序 20

## Y

有边界/无边界打印 27

预览 31

运输 43

## Z

纸张尺寸 8、27

装入

打印盒 9





